

# Infrarot-Temperatur-Messgerät

testo 826

---

Berührungslose Messung der Oberflächentemperatur, ideal geeignet für den Lebensmittelbereich

---

6:1-Optik für eine schnelle und genaue Messung

---

1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung

---

Kombinationsgerät mit Infrarot-Messung und Einstechmessung

---

Zwei einstellbare Alarmgrenzwerte

---

Wasserdicht und robust durch spülmaschinenfeste Schutzhülle TopSafe, gemäß Schutzklasse IP65

---

Hold-Funktion und Anzeige von Min./-Max.-Werten

---



**In jeder Hinsicht HACCP:** die testo 826-Familie wurde soeben optimiert. Eine höhere Auflösung durch den neuen Prozessor sorgt für noch präzisere Messergebnisse. Die Temperatur kann dadurch bis auf 0.1 °C genau erfasst werden. Durch die Min./-Max.-Anzeige werden die Grenzwerte der letzten Messung angezeigt. So können Sie die Warentemperatur zuverlässig und sicher messen und kontrollieren.

## Die Vorteile:

- Überwachen, messen und dokumentieren der Temperatur stets präzise, sauber und schnell.
- HACCP-Vorschriften erfüllen und dies jederzeit belegen.
- Einhaltung der Kühlkette bei Lagerung und Transport.
- Reduzierter Warenverderb und effizienter Umgang mit Ressourcen.
- Nach strengen Regularien kalibrierte Messgeräte.
- HACCP- als auch EN 13485-konform.

# Technische Daten

## testo 826-T2

testo 826-T2, Infrarot-Thermometer mit 1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung, Alarmfunktion, inkl. TopSafe und Wand-/Gürtelhalterung

Best.-Nr. 0563 8282

**EUR 93,00**



## testo 826-T4

testo 826-T4, Infrarot-Thermometer mit Einstechfühler, 1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung, Alarmfunktion, inkl. TopSafe, Wand-/Gürtelhalterung, Fühler-Schutzkappe und Gefriergut-Vorbohrer

Best.-Nr. 0563 8284

**EUR 145,00**



### Allgemeine technische Daten

Spektralbereich	8 ... 14 µm	
Messrate	0,5 sec	
Messentfernung zu Messfleck	6:1	
Emissionsfaktor	0,1 ... 1	
Messfleckmarkierung	1-Punkt-Laser	
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C	
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C	
Batterietyp	2 Microzellen AAA	
Standzeit	ca. 20 h	
Abmessung	148 x 34.4 x 19 mm	
Fühlerlänge	55 mm (testo 826-T4)	
Anzeige	LCD 1-zeilig	
Gewicht	80 g	
Norm	EN 13485	
<b>Sensortypen</b>	<b>Infrarot</b>	<b>NTC (testo 826-T4)</b>
Messbereich	-50 ... +300 °C	-50 ... +230 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±1.5 °C (-20 ... +100 °C) ±2 °C o. 2% v. Mw. (restl. Messbereich)	±0.5 °C (-20 ... +99.9 °C) ±1 °C o. 1% v. Mw. (restl. Messbereich)
Auflösung	0.1 °C	0.1 °C
Spektralbereich	8 ... 14 µm	
Messrate	0,5 sec	1,25 sec

## Zubehör

### Zubehör für Messgerät testo 826-T2 + testo 826-T4

	Best.-Nr.	EUR
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt -18 °C	0520 0061	<b>50,70</b>
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt 0 °C	0520 0062	<b>50,70</b>
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; +60 °C	0520 0043	<b>73,20</b>
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	<b>95,70</b>
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte -18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0401	<b>95,70</b>
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte 0°C, +60°C	0520 0452	<b>73,20</b>

Testo SE & Co. KGaA  
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt  
Telefon +49 7653 681-700  
Telefax +49 7653 681-701  
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch  
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
Klima-Hotline: 07653-681-610  
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620  
Software-Hotline: 07653-681-630

**www.testo.de**